



РЕПУБЛИЧКИ  
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА  
ОД 11. ДО 20. ЈАНАУРА 2018. ГОДИНЕ

21. јануар 2018.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	Тмакс °С	Тмин °С	Тмин °С на 5cm	Тмин °С земљ. 5 cm	Тмакс °С земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	Број дана снеж. покр.	Број дана мраз	Број ледених дана	Залиха влаге (mm)	SPI-2
Палић	2.7	2.8	7.5	-4.0	-7			14	-13	37	29	5	0	3	1	150.0	1.3
Кикинда	2.7	3.1	9.4	-4.1	-5	0	7	17	-5	33	25	3	0	3	1	120.7	1.3
Сомбор	2.9	3.2	8.3	-3.6	-5	1	6	18	-2	30	19	5	0	3	1	134.6	0.8
Зрењанин	2.7	2.8	8.8	-5.5	-7	-1	8	20	-2	18	8	3	0	3	0	104.3	1.0
Нови Сад	3.2	3.3	9.6	-4.8	-6	1	6	12	-9	22	13	3	0	4	1	133.3	1.0
Вршац	3.6	3.0	10.2	-3.9	-5			13	-10	20	11	2	0	4	1	79.0	0.8
Бан. Карловац	3.1	2.4	9.4	-5.0	-6	0	7	15	-8	19	11	3	0	3	1	98.6	0.6
Ср. Митровица	3.1	3.2	9.0	-4.1	-4	1	7	14	-8	22	11	5	0	4	1	150.0	0.9
Београд	4.2	2.9	12.0	-4.5	-5	1	7	14	-11	19	9	2	0	3	1	120.2	0.1
Лозница	4.7	4.0	14.5	-6.3	-3	1	8	14	-8	51	40	7	0	2	0	150.0	1.1
Вел. Градиште	2.3	2.2	9.6	-5.5	-7	-1	7	12	-10	23	12	3	0	5	2	145.7	1.0
См. Паланка	3.3	2.7	12.3	-4.7	-6	1	6	11	-16	22	11	4	1	3	0	143.8	0.6
Ваљево	4.0	3.5	15.8	-3.0	-6	0	6	14	-11	31	19	5	0	3	0	150.0	0.4
Неготин	0.7	0.3	7.5	-6.1	-7			9	-17	30	22	7	4	5	3	148.7	0.7
Крагујевац	3.1	2.2	13.3	-5.5	-7	2	7	12	-12	20	12	4	0	4	1	143.6	0.7
Црни Врх	-3.6	-0.3	5.3	-12.6	-12			5	-24	20	8	7	8	9	5	149.1	0.0
Ђуприја	3.2	3.1	13.3	-5.0	-8	-1	8	10	-12	26	14	4	1	4	1	150.0	1.6
Зајечар	0.9	1.1	13.2	-7.5	-8	0	5	11	-13	17	7	6	2	5	4	148.3	1.3
Пожега	1.4	3.2	12.9	-6.6	-11	0	6	13	-2	22	12	6	3	5	2	150.0	0.4
Краљево	2.2	2.0	15.8	-5.7	-8	0	8	16	-3	21	10	5	1	5	1	150.0	0.1
Златибор	-0.1	2.1	9.5	-7.1	-9			22	-12	34	17	6	6	8	4	150.0	0.5
Крушевац	2.6	2.7	14.7	-6.7	-10			18	1	20	10	4	2	5	1	150.0	0.8
Ниш	3.3	2.8	13.3	-4.6	-7			14	-7	25	16	4	3	4	1	149.6	2.3
Копаоник	-3.8	0.2	4.9	-10.0	-12			11	-27	37	21	7	10	10	6	150.0	1.4
Сјеница	0.9	4.7	10.1	-3.9	-6			24	-7	17	6	6	0	9	2	150.0	1.1
Куршумлија	2.6	2.8	13.2	-4.0	-6			20	-4	17	9	4	1	4	2	150.0	2.1
Димитровград	2.2	2.8	10.2	-7.1	-8	0	6	16	-13	23	15	3	1	5	2	148.3	2.7
Лесковац	3.2	3.5	13.3	-3.6	-6	1	6	14	-10	16	7	4	0	5	1	149.3	2.3
Врање	3.0	3.1	10.3	-6.4	-9	1	6	17	-9	23	17	3	0	3	0	149.1	2.6

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

### ОБЈАШЊЕЊЕ

<b>Тср</b> - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	<b>Број дана са падавинама</b>
<b>ΔТср</b> - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	<b>Број дана са снежним покривачем &gt;5 cm</b>
<b>ΣТср&gt;10 °C</b> - Акумулирана температурна сума за Тср>10 °C од почетка текуће године	<b>Σ Ос</b> - Сума осунчавања (h)
<b>Тмакс</b> - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	<b>Δ Σ Ос</b> - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
<b>Тмин</b> - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	<b>ПЕТ</b> - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
<b>Број дана Тмакс &gt;25°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	<b>SPI -1</b> - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	<b>SPI -2</b> - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
<b>Број дана Тмакс &gt;30°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	<b>Залиха влаге (mm)</b>
<b>Тмин °C на 5cm</b> - Минимална температура ваздуха на 5cm	<b>Z индекс</b> - Палмеров Z индекс суше / влаге
<b>Тмин °C земљ. 5 cm</b> - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>PDSI</b> – Палмеров индекс јачине суше
<b>Тмакс °C земљ. 5 cm</b> - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>Број дана са мразем</b> - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Σ Пад</b> - Сума падавина (mm)	<b>Број ледених дана</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Δ Σ Пад</b> - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

### СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до -1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до -0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно